



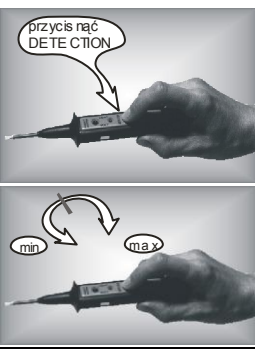
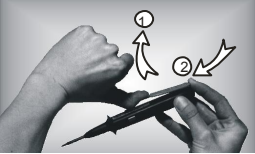
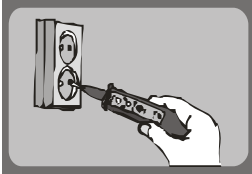
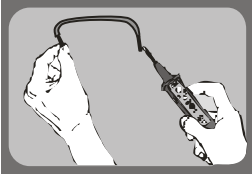
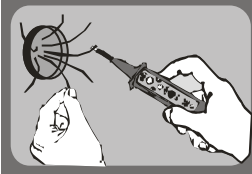
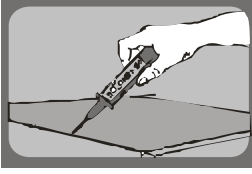
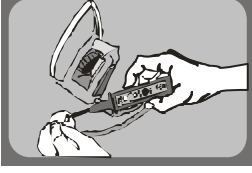
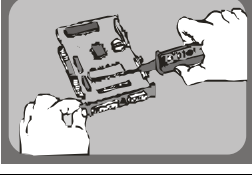
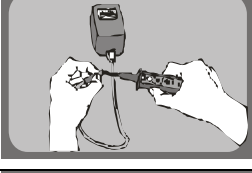
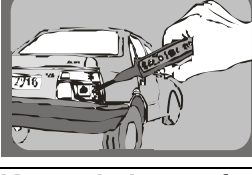
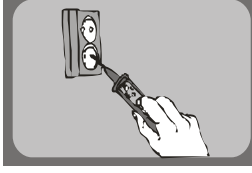
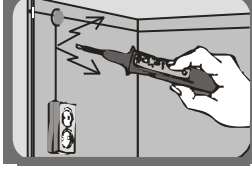
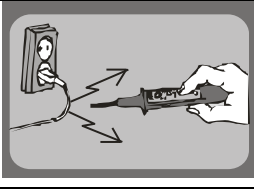


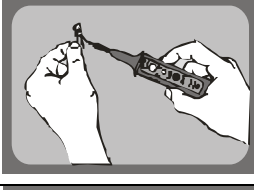

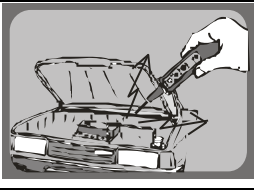


	Návod 777
1	<b>Jednopolový Víceúčelový Elektrický Zkoušecí Přístroj Elektrických Instalací S Detektorem Vedení Pod Napětím</b>
2	<p><b>Pravidla správného odstraňování opotřebovaných zařízení</b></p>  <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Značka umístěná vedle znamená, že opotřebovaná zařízení se nesmí umísťovat spolu s jiným domácím a komerčním odpadem.</li> <li>2. Součásti, jenž byly použity k výrobě tohoto zařízení musí být získány v systému selektivního sběru elektrických a elektronických zařízení (v souladu se směrnicí WEEE2002/96/ES).</li> <li>3. Za účelem odstranění opotřebovaného zařízení je třeba ho vrátit dodavateli nebo dodat do střediska sběru elektrických zařízení. Hmotnost zařízení &lt;40g.</li> </ol>
3	<p><b>Obchodní souprava:</b> FAZER 777 DETECTOR spolu s bateriemi, podrobným návodem k použití Fazeru s aplikacemi, jednorázové balení.</p>
4	<p><b>Správné používání</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- chránit před vlhkem větším než 90% a teplotou větší než 60°C;</li> <li>- netlouct o tvrdé předměty a nerozdělovat součásti krytu;</li> <li>- nepoužívat měřící hrot jako páku pro páčení;</li> <li>- kalený šroubovák je určen pro šrouby s maximální tloušťkou 4 mm.</li> </ul>
5	<p><b>Záruka 24 měsíců</b> Výrobce zaručuje bezporuchovou práci zařízení. Záruka platí po dobu 24 měsíců od data nákupu a po dobu 30 měsíců od data výroby. Záruka výrobce bude zohledněna s podmínkou používání Fazeru 777 v souladu s provozními pokyny. Záruka nezahrňuje baterie a důsledky jejich poškození. (Datum koupy, razítko a podpis prodejce)</p>
6	<p><b>Osvědčení Souhlasnosti</b> Fazer 777 je zařazen ve skupině PKWiU pod č. 33.20.43-59.00. Fazer 777 je zkonstruován v souladu s požadavky normy PN-EN 6101-1 a je zhodný s ustanoveními směrnice 73/23/EEC z 19. února 1973 spolu se změnami 93/68/EEC. Směrnice se týká bezpečnosti zařízení do 1000V.</p>

7	<b>Základní způsoby práce</b> Fazer 777 pracuje s využitím čtyř základních způsobů práce: FAZA, CONT, VOLT a DETECTION. Ve způsobu FÁZE Fazer 777 využívá montéřovo tělo jako elektrickou hmotu a ve způsobu CONT a VOLT Fazer 777 využívá vodivost kůže. V souvislosti s tímto je doporučován dobrý kontakt ruky s kontakty. Za účelem zlepšení tohoto kontaktu je možno při měření ve způsobech CONT a VOLT jemně navlhčit prsty. Ve způsobu DETECTION je třeba během měření po celou dobu držet stisknuté tlačítko DETECTION.	
8	<b>Způsob "FÁZE"</b> 	<b>nedotýkat kontakty, nedotýkat žádné kontakty</b> <b>UKAZATEL FÁZE STŘÍDAVÉHO NAPĚTÍ.</b> Uchopte korpus Fazere. Nedotýkejte kovové kontakty. Nestiskujte zapínač DETECTION. "FÁZE" napětí je signalizována svícením červené LED diody (optický ukazatel) a pískotem bzučáku modulovaným pomocí frekvence vyhledaného napětí (např. 50Hz). Pozor: v některých případech může Fazer ukazovat napětí ve vedení, jenž není pod napětím, ale nachází se v blízkosti jiného napětí pod napětím.
9	<b>Způsob "CONT"</b> 	<b>dotknout kontakt "CONT"</b> <b>UKAZATEL PLYNUKOSTI VODIVOSTI.</b> FAZER 777 odlišuje rozevření ze stavu vodivosti na úrovni asi 1MΩ. Stiskněte kontakt CONT. Měřicí hrot a druhá ruka operátora se dotýkají měřících bodů zkoumaného objektu. Svícení červené LED diody a stálý pískot bzučáku signalizují vodivost. Pozor: ve způsobu CONT měření provádět u vypnutého napájení, poněvadž naindukované napětí znemožňují věrohodné údaje.
10	<b>Způsob "VOLT"</b> 	<b>dotknout kontakt "VOLT"</b> <b>UKAZATEL STEJNOSMĚRNÉHO NAPĚTÍ "-".</b> Fazer vyhledává napětí a polarizaci stejnosměrného napětí s hodnotou větší než 2,5 V. Stiskněte kontakt VOLT. Měřicí hrot ukazuje kladné napětí ohledně kontaktu VOLT. Proto druhá ruka montéra musí být spojena se záporným pólem napětí. Ku příkladu kontaktem "-" akumulátoru, napájecí zástrčky nebo s korpusem zařízení, na němž vzniká mínus napájení. V případě, že na hrotě vzniká napětí "+" Fazer zareaguje svícením optického ukazatele a stálým pískotem bzučáku.
11	<b>Způsob "DETECTION"</b> 	<b>stisknout tlačítko "DETECTION"</b> <b>BEZKONTAKTNÍ VYHLEDÁVÁNÍ NAPĚTÍ "~".</b> Fazer 777 bezkontaktně vyhledává místa pod napětím <b>220V</b> bez nutnosti elektrického kontaktu. Během zkoušky je třeba stisknout tlačítko DETECTION. Zelená LED dioda signalizuje připravenost Fazera k vyhledávání napětí. Po vyhledání napětí se rozsvítí červená LED dioda a bzučák píská. Signály jsou úměrné k velikosti vyhledaného napětí. Po nastavení otočného knoflíku citlivosti detekce (na spodku Fazera) do polohy "max" Fazer reaguje bez napětí. Po zmenšení citlivosti se zvětšuje přesnost údajů. Pozor: Fazer ve způsobu DETECTION nevyhledává napětí za stínivými plochami; například za kovovými síťkami, některými druhy glazury nebo pod mokrou omítkou.
12	<b>Výměna baterií</b> 	<b>Napájení:</b> tři alkalické baterie LR44, AS44 nebo náhradní zboží. Baterie jsou umístěny pod krytem nacházejícím se na spodku Fazera. Lehce odklonit víko baterie. Vysunout víko směrem k měřicímu hrotu. Vyměnit baterie na nové. Požadována je správná polarizace "+" a "-". Označení je viditelné uvnitř bateriové komory.
<b>Údržba baterií</b> V případě, že přístroj nesignalizuje výsledky měření, pak jsou kontakty baterie zništěné. Je třeba vyjmout baterie, vyčistit je suchým handříkem nebo líhem a následně opětovně namontovat ve Fazera. Někdy stačí zakroutit bateriemi umístěnými uvnitř Fazera.		

13	<b>Nejčastěji používané aplikace</b>	
14	Síť 220/380V, elektrické instalace, zařízení, elektronika, stejnosměrný proud, automobily	
15		<b>Vyhledávání FÁZE způsob FÁZE</b>
16		<b>Vyhledávání mezer/zkratů Kontrola kabelů způsob CONT</b>
17		<b>Určování pořadí vedení ve svazku způsob CONT</b>
18		<b>Prověření uzemnění způsob FÁZE</b>
19		<b>Test účinnosti/neúčinnosti Hledání mezery způsob CONT</b>
20		<b>Vyhledávání 0/1 v digitálních systémech způsob VOLT</b>
21		<b>Vyhledávání napětí stejnosměrného proudu - identifikace "+" a "-" způsob VOLT</b>
22		<b>Vyhledávání +12V/kostry v automobilech způsob VOLT</b>
23	<b>Kontrola komutátorových motorů Způsob CONT</b>	
24		<b>Vyhledávání FÁZY/NULÁKU v zajištěné zásuvce 220V způsob DETECTION</b>
25		<b>Vyhledávání vedení pod napětím způsob DETECTION</b>

26		<b>Bezkontaktné vyhľadávání FÁZE ve vedeních způsob DETECTION</b>
27		<b>Vyhledávání škodlivého záření způsob DETECTION</b>
28		<b>Oprava lampiček způsob DETECTION</b>
29		<b>Kontrola elektronických součástí způsob CONT</b>
30		<b>Telefónní použití způsob CONT a VOLT (dotknout CONT nebo VOLT)</b>
31		<b>Vyhledávání vysokého napětí v kabelech způsob FÁZE/DETECTION</b>
32	<b>Kontrola pojistek, žárovek a pod. Způsob CONT</b>	